



EFS 920

電子張力控制送紗器：功能與應用

EFS 920 電子張力控制送紗器是第一個被置入有反轉功能的送紗器來喂入彈性和非彈性紗。

EFS 920 電子張力控制送紗器可適用於短筒和長筒織襪機，無縫織機和橫機。它擴大了這些織機的操作範圍使困難的機械式回捲機構無用武之地。

對於紗線的捲取無論是正向或逆轉都非常的精準。機械式回捲機構無法達到如此精準的水平。

紗線張力及速率以電子控制以超精準的角度來調節。這二個參數在高對比的顯示屏幕一直顯示著。

特點

- EFS 920 電子張力控制送紗器可以以使織機以更高速度運轉，這意即可以提高產能
- 高動力馬達使得紗線喂入率以及紗線恆定張力的調節都在毫秒間完成以及紗線張力精準的保持在設定值
- 具有張力控制的捲取裝置有回捲700毫米紗線的能力使其適用性更廣
- 在短筒與長筒襪機上織造踵與趾時再也不必換紗
- 在快速轉換紗線時無添紗疵點
- 在橫機上使用EFS 920 電子張力控制送紗器改善織物外觀
- 每一單獨送紗器可配成群組

EFS 920: 儲存式送紗器: 元件

1 雙片磁性張力夾

雙片磁性張力夾具微調及自潔功能。它設計來確保恆定夾紗張力。張力夾上端有一封閉性磁眼避免紗線通過時的纏繞。



2 紗夾

紗夾的作動源自於一組電磁裝置, 在回捲動作時挪開捲取臂而正確的夾住紗線。



3 儲紗輪

儲紗輪很輕却很堅固。用以理想搭配高動力應力傳輸的馬達。精準的捲取紗線確保捲取最佳化及防止過量捲取。



4 捲取臂

捲取臂在儲紗輪後方而在捲取時將紗導向另外儲存。最大回捲長度700毫米。



5 紗線傳感器

紗線傳感器有一支升降桿做為自動歸零之用。持續反應的傳感器確保最佳的調節與保持設定的張力。持續的訊號處理和快速的馬達調節以確保喂紗無張力跳動峰值。



技術資料

| | |
|---------|-------------------|
| 電源供應: | 57 伏 直流 |
| 最大電流: | 3 安培 |
| 最大功率: | 35 伏安 |
| 最大喂紗率: | 1500 公尺/每分鐘 |
| 紗線張力範圍: | 0.5 - 40 cN (厘牛頓) |
| 最大回捲: | 700 毫米 |
| 重量: | 0.7 公斤 |

| 應用 | |
|---------|--------|
| ■ 圓形針織機 | ■ 橫機 |
| ■ 短筒襪機 | ■ 經編機 |
| ■ 長筒襪機 | ■ 無縫織機 |

ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY

美名格股份有限公司
 33857 桃園縣蘆竹鄉中興一街61巷8號
 電話 +886 (3) 3239933 | 傳真 +886 (3) 3138007
 info@memminger-iro.com.tw | www.memminger-iro.com.tw